

# ZM

## Üldotstarbeline müürimört

### OMADUSED

- ▶ survetugevusklass M10 ( $\geq 10$  MPa)
- ▶ kergelt töödeldav
- ▶ niiskuskindel

### KASUTAMINE

Tsemendipõhine üldotstarbeline müürisegu, mis sobib põletatud tellistest, silikaattellistest, betoon-, kergbetoon-, kergkruusa- ja silikaatplokkidest müüride ladumiseks nii sise- kui välistingimustes. Soovitav vuugi paksus 8 – 12 mm. Survetugevusklass M10 ( $\geq 10$  MPa).

### ALUSPINNA ETTEVALMISTAMINE

Aluspind peab olema puhas ja tugev. Plokid ja müürikivid peavad olema puhtad ja kuivad. Eemaldada müürikividelt lahtine tolm või muud nakkumist segavad ained, müürikivisid märjaks mitte teha.

### TÖÖDE KÄIK

Müürimördi kuivsegu kombineeritakse vajaliku koguse puhta jaheda veega. Veekoguse vähenemine varieerumine on lubatav, et saada tööks vajaliku konsistentsiga segu. Liiga suure koguse vee lisamine segule põhjustab survetugevuse vähenemist ja halvendab segu töötlemisomadusi. Segu segatakse ämbris või mördivannis elektrimikseri abil või käsitsi kuni ühtlase massi saamiseni. Lasta segul 5 minutit järelvalmida ja segada uuesti kergelt läbi. Töötemperatuur  $+5^\circ$  kuni  $+30^\circ\text{C}$ . Valmissegu tuleb ära kasutada 90 minuti jooksul. Töid tuleb teostada vastavalt kehtivatele ehitusnormidele. Müürikive ei tohi pärast nakkumist enam liigutada (peale 5 minuti möödumist kivi paigaldamisest). Müüri ladumise ajutised katkestused tuleb teha astmelised. Lõplikult kivistumata müüri pinda kaitsta vihma, lume, tuule ja külmumise eest.

### TÄHELEPANU!

Kuivsegu reageerimisel veega tekib leeliseline keskkond, seetõttu tuleb kaitsta silmi ja nahka ning vältida kuivsegu tolmu sissehingamist. Kuivsegu või valmissegu sattumisel silma pesta silmi rohke veega ja pöörduda arsti poole. Hoida lastele kättesaamatus kohas. Lahustuva Cr(VI) kontsentratsioon toote säilivusaja jooksul  $\leq 2$  ppm.



### PAKENDID

Kotid 25 kg

### TEHNILISED ANDMED

Koostisained:	kvartslüiv, tsement, modifikaatorid
Survetugevus:	M10
Normaalnihketugevus:	0,15 MPa (EN 998-2:2016)
Segamisvahekord:	3,75 – 4,25 l vett 25 kg kuivsegu kohta
Kasutustemperatuur:	$+5^\circ$ kuni $+30^\circ\text{C}$
Tuletundlikkusklass:	A1
Maks. tera suurus:	kuni 3,2 mm
Kihi paksus:	8 - 12 mm
Segu kasutamise aeg:	kuni 90 min ( $+20^\circ\text{C}$ , 50% suhteline õhuniiskus)

Orienteeruv materjalikulu: sõltub kasutatavate müürikivide, plokkide ja vuugi dimensioonidest

**Säilitamine:** Kuni 12 kuud valmistamise kuupäevast, kui toodangut hoitakse alustel kuivades tingimustes ja tervetes kahjustamata originaalpakendites


Tehnilist abi ja juhtnööre saab telefonil:  
Andrus Sepp +372 5168787


Peale sellel tehnilisel andmelehel esitatud näpunäidete tuleb järgida ehituseeskirju, instituutide ja ühingute ehitusalaseid suuniseid, asjakohaseid riiklikke ning Euroopa standardeid, tunnustusdokumente, töötervishoiu- ja tööohutuseeskirju jms. Ülalnimetatud tehnilised omadused ja tunnused on määratud praktiliste kogemuste ja tehtud katsete põhjal. Materjalide omaduste ja kasutusalaade puhul, mis jäävad väljapoole käesoleval tehnilisel andmelehel märgitud piire, on vajalik meiepoolne kirjalik kinnitus. Kõik andmed kehtivad, kui töödeldava pinna, keskkonna ja materjali temperatuur on +23 °C ning suhteline õhuniiskus on 50%, kui ei ole

märgitud teisiti. Teistsugustes ilmastikutingimustes võivad märgitud parameetrid muutuda.

Sellel tehnilisel andmelehel esitatud teave, sh meie toodete pealekandmise viisi ja tingimusi ning kasutusulatust käsitlevad suunised, on välja töötatud meie ametialaste kogemuste põhjal. Käesoleval andmelehel on ära toodud materjali kasutamise võimalused, samuti antakse soovitusi tööde tegemise kohta. Siiski ei saa siin kirjeldada kõiki professionaalide kasutatavaid töövõtteid. Tootja tagab toote kvaliteedi, kuid ei saa mõjutada toote kasutustingimusi ega tagada õiget kasutusviisi. Kuna toodete kasutustingimused võivad muutuda, tuleb kahtluste korral teha iseseisvalt tööproov. Me ei vastuta ülalnimetatud teabe või sellega seotud mis tahes suuliste soovitusete eest, v.a raske hooletuse või tahtliku süü juhtudel. Selle tehnilise andmelehe väljaandmisega kaotavad kehtivuse kõik varasemad variandid.

CE vastavusmärgise koopia:

 <b>1403</b>	
Henkel Balti Operations OÜ Savi 12 80010 Pärnu, Estonia <b>11</b> <b>00319</b> <b>1403-CPR-0094</b>	
<b>EN 998-2:2016</b>	
Etteantud omadustega üldotstarbeline müürimört kasutamiseks elementides, millele esitatakse tugevusnõue survetugevusklass M10 (≥10MPa)	
Tuletundlikkus:	A1
Lahustuvate kloriidisisaldus:	≤0,05%
Nakkuvus betoonpinnaga (28p):	≥0,8 N/mm <sup>2</sup> -FP:A
Survetugevus (28p):	≥10 N/mm <sup>2</sup> (M10)
Paindetugevus (28p):	≥2,5 N/mm <sup>2</sup>
Kapillaarne veeimavus:	≤0,3 kg/(min*m <sup>2</sup> )
Veeauru difusioonitegur:	15/35 (tabeliväärtus)
Soojuserihtivus (λ <sub>10</sub> ):	0,67 W/(m*K) (tabeliväärtus)
Kasutatavusaeg:	≥90min

 <b>1403</b>	
Henkel Balti Operations OÜ Savi 12 80010 Pärnu, Estonia <b>11</b> <b>00319</b> <b>1403-CPR-0094</b>	
<b>EN 998-2:2016</b>	
General purpose masonry mortar with predetermined properties, suitable for elements that have to meet strength requirements, compressive strength class M10 (≥10MPa)	
Reaction to fire:	A1
Soluble chloride content:	≤0,05%
Adhesion to substrate (28d):	≥0,8 N/mm <sup>2</sup> -FP:A
Compressive strength (28d):	≥10 N/mm <sup>2</sup> (M10)
Flexural strength (28d):	≥2,5 N/mm <sup>2</sup>
Capillary water absorption:	≤0,3 kg/(min*m <sup>2</sup> )
Water vapour permeability:	15/35 (table value)
Specific heat conductance (λ <sub>10</sub> ):	0,67W/(m*K) (table value)
Pot life :	≥90min



**Henkel Balti OÜ**  
Sõbra 43  
50106 Tartu, Eesti  
Tel. (+372) 7305 800

**Quality for Professionals**